

# Neuartiger Analyseverfahren

## Chemische Analyse u.a. Nanopartikel und andere strukturierte Systeme

Dr. Christoph Haisch, Prof. Reinhard Nießner

### Lehrstuhl f. Analytische Chemie

#### Relevante Projekte

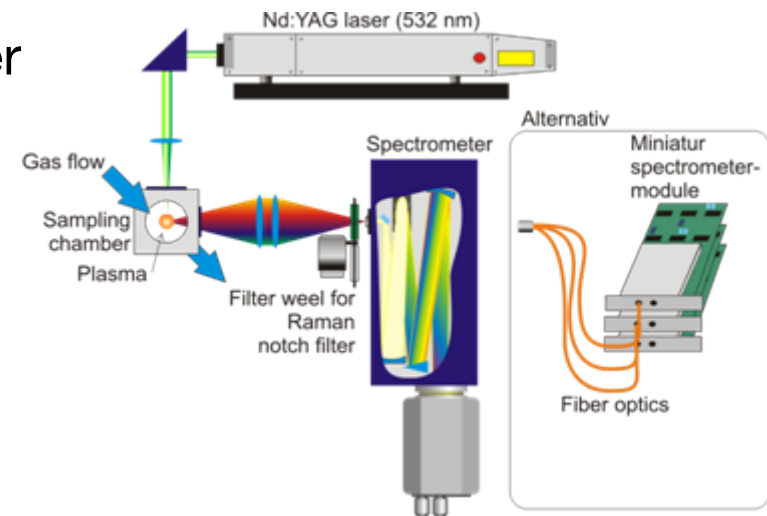
Neuartige Analyseverfahren für Biogas zur Verwendung in Brennstoffzellen

#### Ansatz

Kombination von Laserinduzierter Breakdown-Spektroskopie (LIBS) und Raman-Spektroskopie

(Laufendes EU Projekt: [MCFC Contex \(Molten Carbonate Fuel Cells\)](#) ein Projekt beantragt )

**Ziel** Zeitaufgelöste Detektion von Kontaminantien (S, Cl, F, Si, Teer...)



# Sonstige Aktivitäten

Lehrstuhl für Analytische Chemie

